Appareil photo numérique

DSC-RX100

Le plus expert des compacts































DSC-RX100

la meilleure qualité d'image dans un boîtier compact

- Grand capteur CMOS Exmor 1,0''
- 20.2 Mega Pixel
- Optique Carl Zeiss lumineuse F1.8-F4.9
- Zoom 3,6x (28-100 mm)

Un design alliant style et performances

- Design compact et épuré
- Boitier en aluminium
- Large écran 3,0'' lumineux RGBW 1229 kpts

Larges possibilités de réglages manuels pour un maximum de créativité

- Bague de réglages manuelle personnalisable
- Touche fonction paramétrable
- Mode MR pour rappel de réglages
- Magnifiques flous d'arrière plan
- Effets créatifs, Panoramas, recadrage portrait automatique



Caractéristiques techniques

OPTIQUE

Optique Carl Zeiss Vario-Sonnar T*
Zoom optique 3,6x / Clear Image zoom 7,2x
F(diaphragme): 1,8– 4,9
Distance focale : 10.4 – 37.1mm f (équivalent 35 mm) : 28 - 100mm
Distance de mise au point : de 5 cm (W) / 55 cm (T) à l'infini

CAPTEUR

Grand capteur CMOS Exmor 1'' 20,2 millions de pixels
Taille du capteur : 13.2 mm x 8.8 mm au format 3:2

IMAGE

Stabilisateur optique Steadyshot (Active mode)
Processeur BIONZ
Mise au point : Multi-points / pondérée centrale / Spot flexible (suivi) / Spot flexible (détection faciale)
Vitesse d'obturation : 4''-1/2000 en mode iAuto 1''-1/2000 en mode Programme Auto / 30''-1/2000 en mode manuel / 30''- 1/2000 en mode priorité vitesse / 8''- 1/2000 en mode priorité ouverture
Balance des blancs : 12 modes de réglage
Mesure d'exposition : Multizones / Spot / Pondérée centrale
Correction de l'exposition : +/- 3.0EV, palier +/- 1/3EV
ISO : Auto / ISO 125-6400 (125-25600 en mode réd. bruit)
Modes de prise de vue : iAuto+, iAuto, Programme Auto, priorité ouverture, priorité vitesse, Film, Panorama, Exposition manuelle, Scène (13 scènes)
13 effets créatifs: toy camera, pop color, posterisation, photo retro, soft high key, couleur partielle, monochrome contraste élevé, soft focus, peinture HDR, monochrome riche, miniature, aquarelle, illustration.
Flash automatique, forcé on/off, synchro lente, synchro arrière
Flash ISO Auto : de 0.3 à 17.1 m (W), de 0.55 à 6,3m (T)
Retardateur : off / 10 sec / 2 sec / portrait 1 / portrait 2
Mode recadrage portait automatique
Horizon artificiel

REGLAGES MANUELS

Bague de réglages manuelle (Zoom, ouverture, vitesse, exposition, ISO, balance des blancs, créativité et effets créatifs)
Touche FN (fonction) personnalisable (17 fonctions disponibles)
Mode MR : rappel des réglages 3 paramètres mémorisables

ECRAN LCD

Ecran TFT LCD 3,0" (7.5cm 4:3) Xtra Fine 1 228 800 points
Technologie WhiteMagic RGBW pour une clareté optimale
Technologie TruBlack pour un contraste maximal

MODE PHOTO

Format JPEG, RAW (Sony ARW 2.3)
Résolutions 3:2 : 20M / 5M
Résolutions 4:3 : 18M / 10M / 5M / VGA
Résolutions 16:9 : 17M / 7,5M
Résolutions 1:1 : 13M / 6,5M / 3,7M
Panorama par balayage : Standard / Large
Mode Rafale 10 i/s en pleine résolution (jusqu'à 10 images)

MODE VIDEO

Zoom 3.6x actif en vidéo
Enregistrement vidéo disponible en modes PASM
AVCHD : 28M (1920x1080/50p) 24M (1920x1080/50i)
17M (1920x1080/50i)
MP4 : 12M (1440×1080/ 30 fps VGA 3M (640 × 480 / 30 fps)
Micro intégré (stéréo) / HP intégré (mono)

Plus Sony / Bénéfices clients

Des images d'une netteté inégalée



Grâce à son grand capteur CMOS Exmor 20M pixels et à sa formidable optique Carl Zeiss réalisez des clichés nets et riches en détails quelques soit les conditions de lumière.

De magnifiques flous d'arrière plan



Réalisez de magnifiques flous d'arrière plan grâce à l'optique Carl Zeiss F1,8-4,9 en profitant des modes de réglages manuels (PASM)

Bague de réglages personnalisable

Choisissez parmi 8 fonctions à attribuer à la bague de réglages manuelle du RX100 et profitez d'une expérience de photographie encore plus intuitive.



SUPPORT & CONNECTIQUE

Compatible MS Duo/Pro Duo, Pro HG Duo MS micro, Carte SD et SDHC SDHX
Compatible cartes Eye-Fi
Micro USB, Hi-Speed USB (USB2.0), micro HDMI

Accessoires fournis

Batterie NP-BX1, Adaptateur secteur, Câble Multi USB, Dragonne, Manuel d'utilisation
Logiciel PlayMemories Home intégré

GENERALITES

Couleur : Noir (B)
Boitier aluminium
Dimension (LxHxP) : 101,6mm x 58,1mm x 35.9mm
Poids (boîtier seul) : 240g (avec batterie et carte)
Autonomie de 330 photos / 165 minutes (mode photo)
80 minutes (mode vidéo) selon la norme CIPA

Accessoires optionnels



NP-BX1



Housse
LCJ-RXA